

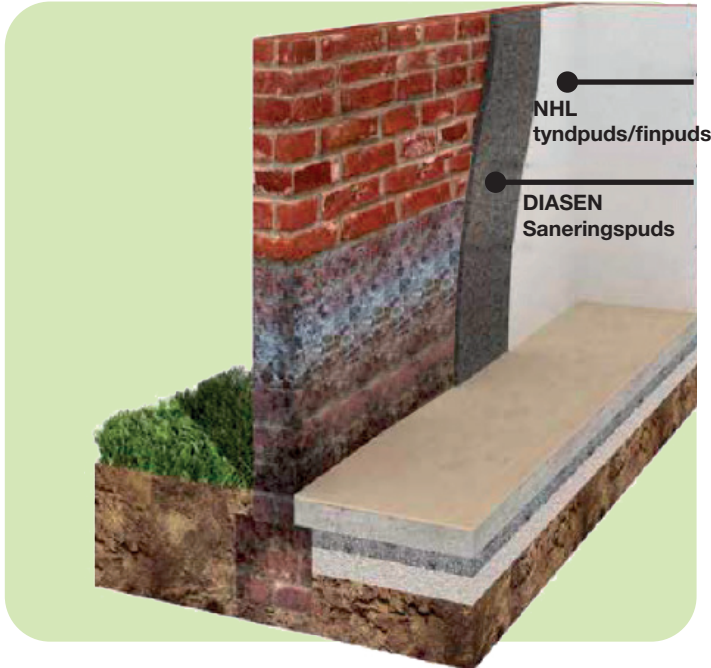
DIASEN Saneringspuds

En miljøvenlig saneringspuds med gode isoleringsegenskaber



DRØJ I BRUG

μ på KUN 4



DIASEN Saneringspuds er ideel til affugtning og udtørring af murværk

DIASEN Saneringspuds er ideelt til renovering og sanering af fugtige og saltbeskadede vægge såsom:

- Indvendige vægge i kældre
- Indvendige og udvendige vægge, historiske bygninger og bevaringsværdige bygninger
- Saltbelastede vægge - her benyttes saneringspudsen i kombination med NHL grundingsmørtel
- Alle mineralske, pudsegnede vægmateriale som f.eks. murteglsten, porøse murteglsten, kalksandsten og beton

DIASEN Saneringspuds består af naturlige materialer som kork (0 - 3 mm), ler, NHL5 naturlig hydraulisk kalk og en række specielle tilsætningsstoffer, der forbedrer vedhæftning og åndbarhed.

Den makroporøse struktur med de mange luftfyldte porer sikrer, at krystaldannelse af salte kan ske uden skade på puds. Fugten kan samtidig fordampe væk fra murværket, uden at bygningen tager skade over tid.

De ekstraordinære egenskaber fra korken minimerer risikoen for skimmel, ligesom kondensdannelse undgås og der opnås en termisk og akustisk isolering.

Med et meget lavt forbrug på kun 4,4 kg/cm² og en lambdaværdi på 0,080 W/mK har DIASEN Saneringspuds en række helt unikke og miljøvenlige egenskaber.

DIASEN Saneringspuds bidrager til at opnå LEED-kreditter i certificeringsprotokollerne for Green Building Council.

Fordele

- Lav densitet
- Saltresistent
- Diffusionsåben
- Termisk isolerende
- Høj porøsitet
- Optager og frigiver fugt
- Ideel til renovering af gamle bygninger
- Bevarer og beskytter murværk
- Miljøvenlig og cementfri
- Ikke brandbart materiale klasse A1
- Hurtig byggeproces og lav totaløkonomi
- Kan anvendes både ude og inde



DRØJ I BRUG

μ på KUN 4

Teknisk data

Forbrug	4,40 (± 10%) kg/m ² pr. cm
Type	Pulver
Farve	Lys grå
Vægt	450 ± 10 % kg/m ³
Kornstørrelse	0 - 3 mm
Vandtilsætning	11 - 13 liter pr. pose (20 kg)
Anvendelsestemperatur	5 - 30 °C
Brugstid	40 minutter
Tørretid (ved +23°C / R.H. 40%)	15 dage
Holdbarhed	18 måneder
Emballage	20 kg papirpose

Egenskab	Værdi
Varmeledningsevne (λ)	0.080 W/mK
Termisk modstand (R) v/1 cm tykkelse	0.125 m ² K/W
Vanddamppermeabilitet (μ)	μ = 4
Vandabsorption ved kapillaritet	0,63 kg/m ² (min. 0,5)
Trykstyrke	2.8 N/mm ²
Tørret mørtelporøsitet	71%
Brandreaktion	klasse A1

Forberedelse af underlag

- Gammelt løst puds og maling fjernes ind til bæredygtigt underlag og/eller blankt murværk
- Ødelagte/defekte mursten erstattes eller restaureres
- Defekte fuger udkradses i ca. 20 mm dybde og fuges med NHL3.5 0 - 4 mm 1:2
- Ved meget glatte overflader anbefales et udkast af NHL 3,5 1:1,5 kalkmørtel

Blanding

- Anvend tvangsblender. Ved små mængder anbefaler vi at der benyttes et piskeris
- Tilsættes 11 - 13 liter rent vand pr. 20 kg pose
- Bland ikke materialet i mere end 3 - 4 minutter
- Blandingen skal være skummende
- Tilsæt ikke noget andet til blandingen

Udførelse

- Det er vigtigt, at murværket forvandes grundigt inden udførelsen påbegyndes
- Vi anbefaler, at saneringspudsen sprøjtes eller kastes på, for at opnå den bedste vedhæftning
- Saneringspudsen kan trækkes/rettes med let hånd med en retteskinne. Pres ikke luften ud af puds
- Der må IKKE anvendes cementholdige produkter sammen med DIASEN Saneringspuds
- Når væggen er hvidtørret, afsluttes den med et lag NHL 2 eller NHL 3,5 kalkmørtel. Når kalkmørtlen er hvidtørret, males den færdige væg med kalkmaling eller lignende

Lagtykkelse

- Anbefalet lagtykkelse er 25 - 30 mm
- Der kan påføres ca. 30 mm pr. lag pr. 24 timer
- Overstiger lagtykkelsen 50 mm SKAL der ilægges armeringsnet med masker i minimum 8 x 8 mm
- Armeringsnet placeres i halvdelen af den samlede lagtykkelse

Rengøring

- Værktøj og andet udstyr rengøres med rent vand, inden saneringspudsen hælder.